

Dipl.-Ing. APPEL Handels GmbH

STEIR. BASALT- UND HARTGESTEINWERKE

MÜHL DORF 158 – 8330 FELDBACH

BASALT – ANDESIT – KALK

Teil.-Nr.: 03152/2474

Firmenbuch: FN 157159t, LG f. ZRS Graz, ATU 60594379

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 13043



Herstellerwerk: Hochstraden

1159 - CPD - 0061/04

Handelsbezeichnung: BK 4/8

Korngruppe / Korngemisch	4/8
Kornzusammensetzung	G _C 90/20
Kornform 4/8	SI ₂₀
Kornform > 8mm	NPD
Rohdichte	2,80 bis 2,86 Mg/m ³
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 2
Gehalt an Feinanteilen	f ₂
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≤1
Widerstand von groben gegen Zertrümmerung/Brechen	LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Chemische Zusammensetzung	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	entspricht ÖN S 5200
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffe	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD
Sonnenbrand von Basalt	SB _{LA}
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₂
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD

Petrographische Beschreibung:

Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit.

01.06.2011

Dipl.-Ing. Michael Appel